

Zadání bakalářské práce

Student: **Pavel Špiřík**
Studijní program: B2109 Metalurgické inženýrství
Studijní obor: 2109R038 Moderní metalurgické technologie
Téma: Kalibrace kolopásového profilu v podmínkách VUHŽ a.s.
Roll pas design of special wheel shape in conditions of VUHZ a.s.

Jazyk vypracování: čeština

Zásady pro vypracování:

1. Rozbor problematiky válcování v kalibrech
2. Dispozice válcovny VUHŽ a.s.
3. Návrh kalibrace kolopásového profilu
4. Ověření kalibrace a diskuze

Seznam doporučené odborné literatury:

- [1] DANCENK, V. aj. *Technologia i modelowanie procesów walcowania w wykrojach*. Częstochowa: Polytechnika Częstochowa, 2002.
[2] RAY, S. *Principles and applications of metal rolling*. Delhi: Cambridge University Press, 2015.
[3] VOJKOVSKÝ, J., VEŠČIČÍK J. a A. VELSOVSKÝ. *Příručka kalibrera ve válcovně profilů*. Praha: SNTL - Nakladatelství technické literatury, 1968.

Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalářské práce: **Ing. Tomáš Kubina, Ph.D.**

Konzultant bakalářské práce: Ing. Radim Procházka

Datum zadání: 30.11.2020

Datum odevzdání: 30.04.2021

prof. Ing. Ivo Schindler, CSc.
vedoucí katedry

prof. Ing. Jana Dobrovská, CSc.
děkanka fakulty